

اذكر الله و صلى على الحبيب محمد عليه الصلاة و السلام

مصراوي سات | القرأن الكريم | فاتورة التليفون | قوانين المشاركة فى مصراوى سات

جميع ما يطرح بالمنتدى لا يعبر عن رأي الاداره وانما يعبر عن رأي صاحبه فقط

اعضائنا الاعزاء شكرا لكم و الحمد لله رب العالمين

مصراوى سات > الكمبيوتر و الأنترنت > صيانة الكمبيوتر (هارد وير)

حصريا && جميع أعطال المازر بورد وإصلاحها بالتفصيل الدقيق&&

Masrawysat.com

اسم العضو [اسم العضو] حفظ البيانات؟
كلمة المرور [ ] تسجيل الدخول

التعليمـــات | التقويم

صيانة الكمبيوتر (هارد وير) (Hardware)



SATSOFTS

إضافة رد

صفحة 1 من 2 | 1 | 2 | >

أدوات الموضوع | انواع عرض الموضوع

10-14-2012, 04:32 PM



سعد يوسف
مصراوى فعال
رابطة مشجعى نادى ريال المدريد

تاريخ التسجيل : ar 2012
المشاركات : 452
الدولة : مـــــ كفرالشيخ ـ

حصريا && جميع أعطال المازر بورد وإصلاحها بالتفصيل الدقيق&&

كيفية إصلاح المازربورد

ماهى المكونات الألكترونية او العنصرية للمازربورد .
تتكون المازربورد من مجموعة من العناصر تقريبا حوالى 10الى12 عنصر اومكون اساسى منها مكونات يمكن قي
وأخرى لايمكن قياسها وبعض المكونات يمكن الاستغناء عنها بصورة مؤقتة وسوف نتناول شرح هذة المكونات وكيف
التعرف عليها اذا كانت تالفة اوكيفية قياسها داخل وخارج المازربورد واتعرف على اشكالها

المكثفات – الملفات –الموسفيت - المقاومات – المكثف المعدنى
– البفات – IC- الزينر دايود – الترانزستور – CHIP- المذبذب

أولا - المكثف :
هو احد المكونات التى لها طرفان واحد موجب واخر سالب ويمكن قياسة من على المازربورد او خارجها لأن له أط
وظيفتة داخل المازربود هو شحن وتفريغ التيار ويقاس بالمايكروفاراد والفولت ويكون قيمة الفولت فية 6.3 وتختلف
بعض الدوائر .

طريقة القياس:
من على البوردة على وضع البازل يتم مسك الأطراف فإذا اعطى رقم موجب وفى الاتجاة الأخر يعطى صفارة قص
ورقم سالب ويصل الر الرقم الموجب نفسة فى الاتجاة الأول يكون سليم . من خارج البوردة على وضع الأوم 20ك و
مرة بالموجب وفى الاتجاة بالسالب يكون شحن وفرغ .

ثانيا الملفات :

وظيفتة تحويل التردد العالى الى تردد منخفض وليس لة اطراف

طريقة القياس :-

من داخل المازربورد او خارجها علىوضع البازل يعطى صفارة يكون سليم قمتة حوالى من 0.9-0.7 أوم

ثالثا الموسفيت :

له ثلاث أطراف واحد مصب وواحد منبع وواحد بوابة وهو نوع من انواع الترانزستور ويختص غالبا بالداتا داخل البـ
وبعض الدوائر بالباور اوكلاهما .

طريقة القياس :-

داخل البوردة على وضع البازل رجل تعطى قراءة والأخرى أقل نسبيا او تكاد تكون منعدمة ولو أعطى صفارة طويلة
(تالف)

وخارج البوردة لايعطى الى قراءات على الرجلين يكون (سليم) (والأصح)

رابعا المقاومات:

المقومات ليس لها اطراف ومهمتها اعاقة التيار الكهربى

طريقة القياس :-

داخل البوردة على وضع الأوم بالتدريج تكون (سليمة(

خامسا الزينر:

الزينر دايود لونة أحمر يشبة المقاومات ولة طرف سالب وأخرموجب وخاص بالباور وهو يمرر التيار فى اتجاة ولا ي
فى الاتجاة الأخر (فيوز)

طريقة القياس :-

داخل البوردة على وضع البازل يعطى قراءة فى اتجاة ولايعطى فى اتجاة الأخر اما اذا اخرج شرز يكون تالف ولاي
لقياس ويتم تغييرة.

سادسا المذبذب: (الكريستالة)

ليس لة اطراف وخاص بضبط تردد (BUS) الصوت والفيجا يقاس بالأوم بالتدريج يكون سليم اذا اعطى قراءة

سابعا الترانزستور: (الدينامو)

لايوجد الا فى دائرة الرام ونزعة يحل مشكلة قائمة ورجوعة سليم يرجع المشكلة الى حلها الاساسى ولا نحتاج لقياس

ثامنا IC:

هو عبارة عن مربع لة اطراف من الاتجاهين ولايقاس لأنة عبارة عن مجموعة دوائر متكاملة NTEGRATED
CIRCULL

وهو يتحكم فى وحدة التحكم للدوائر .

أى IC لايقاس داخل او خارج البوردة

تاسعا المكثف المعدنى :

هو مثل المكثفات ولكن يختص بعيب واحد داخل دائرة الباور

عاشرا البفات:
وهى صغيرة مثل المقاومات وتعمل على تنعيم التيار الخارج من الدائرة يقاس بلأوم بالتدريج.
ماهى الدوائر الخاصة بالمازر بود

تتكون المازربورد من مجموعة من الدوائر الرئيسية وهى كالأتى :

Motherboard

SOUND
AGP
RAM
C-P-U
M.Board
PS2
LAN

وتنقسم كل دائرة لدائرتين واحدة باور واخرى داتا.
دائرة المازربورد
تتكون من:

دائرة الباور

مكثفات

موسفيتات

مكثف معدنى

اعطال دائرة الباور

خطوات تتبع عطل الباور

عملية النظر والرؤية التأكد من عدم وجود اى حروق على اللوحة

عمل كلير CMOS

عمل تيست لليدات عن طرق تشغيل جامبر الباور لو لم تعمل نقوم بعمل شورت على جامبر رسيت لو اشتغلت نغي

موسفيتات النمل امام الليد

الأحساس لمكونات المازربورد وخصوصا CHIPAT

قياس المكثفات والموسفيتات الخاصة بدائرة الباور نجد بها تلف اوحالة اللامنطقية لو وجد حالت اللامنطقية نقوم بتغيير

او اخر موسفيت لعمل افراغ للشحن

عمل قفلة بتوصيل تيار اضطرارى بالأخضر واسود والنظر لفيوز الزينر دايود

اللفة وهى دوران المروحة لفة اواثنان والتوقف مباشر نقوم بتغيير المكثف المعدنى دون النظر لقياسة من نفس المازر

ملحوظة : شواذ البورد Msi-Asus-Aopen يتم تغيير موسفيت اسفل AGP

دائرة الداتا

مكثفات

CHIP IT

CHIP NORTH

CHIPSET

اعطال دائرة الداتا
خطوات تتبع عطل الداتا
الفحص والرؤية
عملية لمس CHIPAT والاحساس بالحرارة
نقوم بعمل نزع للرامة اذا اعطت صفارة بذلك نتاكد ان الدائرة تعمل باور وداتا
اذا لم تعطى صفارة اذن هناك مشكلة فى دائرة الرامة او البروسيسوراو كلاهما
نقوم بعمل اختبار للمكثفات والملفات الموجودة بداخل الدائرتين .
فحص موسفيت الرامات لو سليم نضع كارت PCI-vga لو اشتغل يبقى دائرة AGP بها عطل
لو لم تعمل نقوم بفحص البايوس.

دائرة البروسيسور
تتكون من: نفس دائر المازربورد
مكثفات
موسفيتات
ملفات
ترانزوسترات داخلية وخارجية
IC Control

أعطال البروسيسور

عدم سخونة البروسيسور نقوم بفحص المكثفات والموسفيتات
عند تثبيت مروحة البروسيسور الجهاز لايظهر داتا نقوم بتغيير الفانة بواحد أصلية وأن لم تعمل نغير الترانزيستور الخارجية
عند تركيب الروسيسور على اللوحة يحرق او يقطع نقوم بتغيير الترانزيستورات الداخلية
تهنيج الجهاز بعض روئية رقم البروسيسور تغيير IC CONTROAL RAM

دائرة الرامات
تتكون من :
مكثفات
موسفيتات
IC CONTROL
ترانزستور

أعطال دائرة الرام
سماع صفارة بنزع الرامة واستمرارها بالتركيب نقوم بتغيير الثلاث مكثفات الأقل قيمة او الستة
عندما تكون الرامة تعمل ونقوم بتركيبها فى السلوت او نزعها لاتعطى صوت نقوم بتغيير الثلاث مكثفات الأكبر قيمة
عند تركيب رامة غير متوافقة الباص يرجى ازالة الترانزستور ولكن تعمل الرامة بنصف قرأتها
عن سماع صفارة متقطعة (زغرتة) يتم تغيير 3 موسفيتات الخاصين بالرامات.
عند التهنيج بعد قراءة الرامات تغيير IC كنترول

دائرة AGP
تتكون من:

2-3 مكثفات 1500 ميكروفراد
مذبذب
IC CONTROL ICS
موسفيت

أعطال AGP

سماع صفارة عند نزع الكارت وعند التركيب مستمرة نقوم بتغيير الثلاث مكثفات
عدم سماع صفارة مع النزع نقوم بتغيير الموسفيت
تركيب كارتة خاطئة 2x-4x-8x)) تغيير المذبذب او السلوت
عند وضع كارت pci وتظهر داتا يتم تغيير ICS control

BUILT IN
تظهر الداتا مع تركيب pci يتم تغيير plug
عدم ظهور داتا عند تركيب pci يتم تغيير IC CONTROL ICS

دائرة PS2

تتكون من
مقاومة رباعية
plug

أعطال ps2
عدم عمل احداهما وعمل الأخر تغيير المقاومة الرباعية
عدم عمل الأثنين تغيير ال plug

دائرة SOUND
تتكون من

CHIP
مذبذب
Plug

أعطال الصوت
اختفاء تعريف كارت الصوت بعد الريستارت نقوم تغيير CHIP
وجود تقطيع فى الصوت نقوم بتغيير المذبذب
عدم اصدار الصوت مع وجود التعريف تغيير الplug

دائر الشبكة
تتكون من
CHIP
plug

أعطال
ضوء اصفر فقط يكون CHIP
ضوء اخضر يكون plug

****

TESTER
مما يتكون
ثلاث لمبات الكهرباء
CLK REST OSC
بايوس،مازربوردبروسيسور
تضىء تضىء ثم تنطفىء تضىء ثم تنطفىء
اكواد الرامات :
– C0 – C1 – C2 – C3 – C4 – C6 – C7
D0 – D1 – D2 – D3 – D4 - D5 – D6 – D7 - DD

اكواد البروسيسور ودائرته :
FF – 00
اكواد البروسيسور نفسه تالف :
C5 – C8
اكواد البايوس لو CLK انطفأ :
FF – 00
اكواد AGP :
EE – EF - DE

الأعطال المرتبطة بالمكثفات

بعض اللوحات الام استخدم في تصنيعها نوع ردئ من المكثفات ومن ثم تكون هذه اللوحات عرضه عن غيرها للتلف
عرضه للمشاكل حتى ايضا اللوحات الام الذي استخدم في تصنيعها مكثفات ذات درجه عاليه من الجوده تكون ايضا
اللوحات عرضه للمشاكل ولكن بعد فتره طويله نسبيا عن تلك اللوحات الاخرى
..... الاعراض المرتبطه بمشاكل المكثفات
لا يعمل جهاز الكمبيوتر الا بعد تكرار المحاوله عده مرات عن طريق مفتاح الباور
فشل اللوحه الام في اتمام عمليه البوست اي انها تفتح بور ولكن لاتقوم داتا
ايضا فشل في اتمام اختبار الذاكره اي الرام في بدايه تشغيل اللوحه الام او توقف اللوحه الام عندها
دوران مروحه البروسيسور وايضاءه الليدات الاماميه في الكيس دون ان يعطي داتا على الشاشه
عند محاوله تنزيل الويندوز يفشل الجهاز في اتمام عمليه التنزيل
تهنيج الجهاز بصفه عشوائيه ومتكرره
ارتفاع درجه حراره البروسيسور بصوره غير عاديه بالرغم من عدم تحميله بعمليات معقده
عدم استقرار الجهاز وبالذات عند تشغيل برامج رسوميه معقده
بملاحظه قيم الفولتات في صفحه البيوس نلاحظ انها غير مستقره نسبيا وعاده انها تخرج عن الحدود المسموح به
وظائف المكثفات المستخدمه في اللوحه الام :

اختزان الطاقه الكهربيه في صوره جهد ثابت قريبا جدا من الاحمال والتي تتمثل في المعالج وكارت الفيجا مما يترتب
تنعيم جهد التغذيه لتلك الاحمال فيؤدي الى استقرار الجهاز وعمله بصوره طبيعيه ومستقره وفشل ذلك يؤدي الى الاس
التي سبق ذكرها وايضا تفحم ملف الكويل بجانب سوكيب الاي تي اكس نتيجه لزياده درجه حرارته نتيجه لوجود تسر
مكثفات التنعيم وعند قيام الجهاز بعمل ريستارت بصوره غير طبيعيه يجب فحص المكثفات التي توجد بجانب المعا

وهنا سوف نستعرض صور لبعض المكثفات التالفه والصحيحه :

ويتم تغير المكثفات المعطوبه بمكواه اللحام والقصدير والفلكس وان امكن ممكن تغيرها بالهوت اير بس على شرط ان
تغير المكثفات بمكثفات اخرى لها نفس قيمه هذه المكثفات بمعنى نقرأ المكتوب على المكثف من ميكروفراد وايضا كام
ويتم تغيره بمكثف اخر له نفس قيمه الميكرو فراد وله نفس قيمه الفولت

ارجو التثبيت من الإدارة لفترة الإستفاده

SATSOFTS

التوقيع



مصراوى سات

ســــــــــــعــــــد يـــــــــــوســـــــــــف

[مشاهدة جميع مواضيع سعد يوسف]

#**2** 10-15-2012, 04:42 AM

gmgmgm
مصراوى جديد

تاريخ التسجيل : Dec 2010
المشاركات : 1
الدولة : egypt

انا عندي مشكله الجهاز لايغلق عند اعطائه امر شت داون يعمل رستارات

مشاهدة جميع مواضيع gmgmgm

اقتباس

10-15-2012, 09:37 AM

سعد يوسف

مصراوى فعال

رابطة مشجعى نادى ريال المدريد

ar 2012 : تاريخ التسجيل

المشاركات : 452

الدولة : مـــــ كفر الشيخ ـ

اقتباس:

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة gmgmgm

انا عندي مشكله الجهاز لايغلق عند اعطائه امر شت داون يعمل رستارات

اخي تفضل بس الطريقة طويلة شوي

الضغط بالزر الماوس الايمن على جهاز الكمبيوتر واختيار خصائص النظام (System Properties) ثم اختيار الاجهز
(Hardware) ثم ادارة الاجهزة (Device Manager)

2- عندما تظهر لك نافذة ادارة الاجهزة (Device manager) اختر الامر عرض الاجهزة المخفية (Show Hidden

Devices) من القائمة عرض (View)

3- عندها سيظهر فرع جديد في القائمة وهو Non-plug and play Drives قم بتمديده واختر من القائمة الفرعية ا
Microsoft ACPI Driver وقم بالضغط المزدوج عليه ثم اضغط علي الشريط Driver وفي مربع Type اختر
Disabled واضغط علي ok ثم قم باعادة تشغيل الجهاز

4- بعد اعدة تشغيل الجهاز قم بفتح Microsoft ACPI Driver عن طريق اتباع الخطوات السابقة وقم بالتاكد ان الا
المختار من قائمة Type هو Disabled

5- قم بفتح لوحة التحكم (Control Panel) واختر اضافة جهاز جديد (Add Hardware) وبعد نهاية البحث عن الا
اختر Yes, I have already connected the hardware واضغط علي Next

6- قم باختيار اخر امر من القائمة وهو Add a new hardware device واضغط علي التالي

7- بعد ذلك اختر Install the hardware that I manually select from a list (Advanced) واضغط
next

8- بعد ذلك قم بالضغط علي NT Apm/Legacy Support واضغط علي next

9- اضغط علي NT Apm/Legacy Interface Node واضغط علي next ثم finish

وإن لم تحل المشكله غير ويندوز وجرب تانى ومتابع معاك

التوقيع



مصراوى سات

ســــــــــعـــــد يـــــــوســــــــف

[مشاهدة جميع مواضيع سعد يوسف]

#**4**

10-16-2012, 04:00 PM



[محمدالسنيكي]

مصراوى

رابطة مشجعى نادى الأهلى

تاريخ التسجيل : Oct 2012
المشاركات : 82
الدولة : مصر

مشكور اخ سعد وبارك الله لك

[مشاهدة جميع مواضيع محمدالسنيكي]

اقتباس

#5 10-16-2012, 05:09 PM



[aboali_1222]

مصراوى نشيط

رابطة مشجعى نادى برشلونة

تاريخ التسجيل : Sep 2011
المشاركات : 155
الدولة : مصر _ (اسيوط)

بارك الله فيك

التوقيع



[مشاهدة جميع مواضيع aboali_1222]

اقتباس

#6 | 10-19-2012, 09:46 AM

elzahbe
مصراوى جديد

تاريخ التسجيل : Jun 2012
المشاركات : 48
الدولة : مصر

اخى الكريم انا عندى بوردة بيوستار gf8200 لما بوصل عليها سى دى روم بتقراه فى تسطيب النسخة بس بعد كدا مبتقراش اى سى دى روم من جوة النسخة وطول ما السى دى روم واصل بتخلى الجهاز تقيل معايا ف الشغل ممكن اعرف المشكلة دى سببها ايه

[مشاهدة جميع مواضيع elzahbe]

اقتباس

#7 | 10-19-2012, 01:04 PM

E_ashmawy
مصراوى

تاريخ التسجيل : Oct 2012
المشاركات : 68
الدولة : مصر

انا عندي بوردة كل ماركب فيها يوس ابى من الخلف بتفصل بورة ومبترضاش تفتح اما بشيلة بتفتح عادي جدا وسعات كتير البوردة بتفصل بور لوحدها احركها وتشتغل بعد كدا عادي جدا

مشاهدة جميع مواضيع E_ashmawy

اقتباس

#8
10-19-2012, 07:57 PM

elzahbe
مصراوى جديد

تاريخ التسجيل : Jun 2012
المشاركات : 48
الدولة : مصر

اخى بالله عليك ترد عليا

مشاهدة جميع مواضيع elzahbe

اقتباس

#9
10-20-2012, 07:38 AM

E_ashmawy
مصراوى

تاريخ التسجيل : Oct 2012
المشاركات : 68

الدولة : مصر

ممكن يبقى عيب من الرامات

ممكن يبقى عيب من الرامات ياصحبى والله واعلم او امكانيات الجاهز ضعيفة

مشاهدة جميع مواضيع E_ashmawy

اقتباس

10-20-2012, 08:10 AM #10



ninjawy

مصراوى متألق

تاريخ التسجيل : Oct 2010
المشاركات : 802
الدولة : Sudan

تســـــــــــــــلم يا رائع ولك الشكر

التوقيع
تعلمت : أن الفشـــل لا يعتبر أسوأ شيء في هذا العـــــالم،إنمـــا الفشـــل هو أن لا نجــــرب.

مشاهدة جميع مواضيع ninjawy

اقتباس

10-20-2012, 08:56 PM

سعد يوسف
مصراوى فعال
رابطة مشجعى نادى ريال المدريد

تاريخ التسجيل : ar 2012
المشاركات : 452
الدولة : مـــــ كفر الشيخ ـ

اقتباس:

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة e_ashmawy
انا عندي بوردة كل ماركب فيها يوس ابى من الخلف بتفصل بورة ومبترضاش تفتح اما بشيلة بتفتح عادي جدا وسعات كتير
البوردة بتفصل بور لوحدها احركها وتشتغل بعد كدا عادي جدا

أولا عيب اليو اس بى انا مكان اليو اس بى فيه شورت
اما ان الجهاز بيفصل فهذا من كابل البور ومتابع معاك يا اخى

التوقيع



مصراوى سات

ســـــــــعـــــد يـــــــوســـــــف

[مشاهدة جميع مواضيع سعد يوسف]

اقتبا

2012-10-20, 09:00 PM

سعد يوسف

مصراوى فعال

رابطة مشجعى نادى ريال المدريد

تاريخ التسجيل : ar 2012

المشاركات : 452

الدولة : مـــــ كفرالشيخ ـ

اقتباس:

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة elzahbe
اخى الكريم انا عندى بوردة بيوستار*gf8200* لما بوصل عليها سى دى روم بتقراه فى تسطيب النسخة بس بعد كدا مبتقراش
اى سى دى روم من جوة النسخة وطول ما السى دى روم واصل بتخلى الجهاز تقيل معايا ف الشغل ممكن اعرف المشكلة د
سببها ايه

أولا ياغالى ممكن العيب يكون فى كابل الداتا
أو ان البورده او ان شريحة الجسر الجنوبى يوجد به مشكله فى التبريد وهو الخاص بربط المكونات الخارجية باللوحة
فكل ما هوا عليك ان تشيك على شريحة الجسر الجنوبى
وتابع معالك ياغالى

التوقيع



مصراوى سات

ســــــــــعـــد يـــــــوســــــــف

مشاهدة جميع مواضيع سعد يوسف

اقتبا

#**13**

10-21-2012, 07:51 AM

E_ashmawy

مصراوى

تاريخ التسجيل : Oct 2012
المشاركات : 68
الدولة : مصر

هو انا عندي اليوسبي الى فى الكيسة من ورا كلة ع كدا وهو من الكيسة ويعنى اية يو اسبي شورت والكيسة عندي اما بتفصل بلعب فى الرامات واغير الكابلات واحاول اعدلعا عشان بتكون مايلة فا بتشتغل بعد كدا عادي جدا

مشاهدة جميع مواضيع E_ashmawy

اقتباس

10-21-2012, 12:27 PM

سعد يوسف
مصراوى فعال
رابطة مشجعى نادى ريال المدريد

تاريخ التسجيل : ar 2012
المشاركات : 452
الدولة : مـــــ كفرالشيخ ـ

اقتباس:

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة e_ashmawy
هو انا عندي اليوسبي الى فى الكيسة من ورا كلة ع كدا وهو من الكيسة ويعنى اية يو اسبي شورت والكيسة عندي اما بتفص
بلعب فى الرامات واغير الكابلات واحاول اعدلعا عشان بتكون مايلة فا بتشتغل بعد كدا عادي جدا

معاك فى الرائ ياغالى لاكن الرامات لاتسبب أى شئ فى اليو اس بى

التوقيع



مصراوى سات

ســـــــــــعــــــــد يــــــــوســــــــــف

مشاهدة جميع مواضيع سعد يوسف

#15 — 10-21-2012, 01:48 PM

E_ashmawy
مصراوى

تاريخ التسجيل : Oct 2012
المشاركات : 68
الدولة : مصر

اقتباس:

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة سعد يوسف
معاك فى الرائ ياغالى لاكن الرامات لاتسبب أى شئ فى اليو اس بى

انا عارف انة مش من الرامات بس كدة هو عيب اية وياترى البوردة فى حاجة محروقة فيها وينفع تتغير وفتحة الكى بورد بردة والماوس نفس الموضوع ارجو الافادة واسف لو تعبت حضرتك معايا

مشاهدة جميع مواضيع E_ashmawy

#**16** 10-21-2012, 07:33 PM

elzahbe
مصراوى جديد

تاريخ التسجيل : Jun 2012
المشاركات : 48
الدولة : مصر

اقتباس:

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة سعد يوسف
أولا ياغالى ممكن العيب يكون فى كابل الداتا
أو ان البورده او ان شريحة الجسر الجنوبى يوجد به مشكله فى التبريد وهو الخاص بربط المكونات الخارجية باللوحة الام

فكل ما هوا عليك ان تشيك على شريحة الجسر الجنوبى
وتابع معالك ياغالى

اخى الغالى ممكن تقولى ازاى اعمل تشيك

مشاهدة جميع مواضيع elzahbe

اقتباس

#17 10-21-2012, 07:36 PM

elzahbe
مصراوى جديد

تاريخ التسجيل : Jun 2012
المشاركات : 48
الدولة : مصر

هو عامتا العيب مش من الكابلات لا نه مبيقبلش ولا سى دى روم ساتا ولا داتاا فياريت تقولى كيف اعمل تشيك على الشريحة

مشاهدة جميع مواضيع elzahbe

اقتباس

10-21-2012, 08:42 PM

سعد يوسف
مصراوى فعال
رابطة مشجعى نادى ريال المدريد

ar 2012 : تاريخ التسجيل
المشاركات : 452
الدولة : مـــــ كفر الشيخ ـ

اقتباس:

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة elzahbe
هو عامتا العيب مش من الكابلات لا نه مبيقبلش ولا سى دى روم ساتا ولا داتاا فياريت تقولى كيف اعمل تشيك على الشريحة

يعنى ياغالى
أولا انظر لمكثفات الخاصة بالبروسيسور وهى دائما ما تكون
6.3v 1500uF أحيانا بتكون منتفخة &او 3500uF وهى عادة ما تكون ظاهرة للعين بأنتفاخ واضح اعلى المكثف
ترانزيستور البور الخاص بالبروسيسور وهم فى الغالب بيكونوا من 4 الى 8 قطع,واحيانا تكون المشكلة فى chip الرئيسى
الفرعى وليس له حل هناك انواع ماذر بورد تحتوى على ايسهات باور 8 اطراف بجانب الباور المدعم الخاص ب P4)

أما اذا كانت منتفخة بقم بتغيرها

التوقيع



مصراوى سات

ســــــــــعــــد يـــــــــوســـــــف

[مشاهدة جميع مواضيع سعد يوسف]

#**19** 10-21-2012, 08:47 PM

elzahbe
مصراوى جديد

تاريخ التسجيل : Jun 2012
المشاركات : 48
الدولة : مصر

شكرا ياغالى المعلومة وصلت اجرب واتابع معاك ومتاسف على التعب

مشاهدة جميع مواضيع elzahbe

اقتباس

10-21-2012, 11:25 PM

سعد يوسف
مصراوى فعال
رابطة مشجعى نادى ريال المدريد

تاريخ التسجيل : ar 2012
المشاركات : 452
الدولة : مـــــ كفر الشيخ ـ

اقتباس:

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة elzahbe
شكرا ياغالى المعلومة وصلت اجرب واتابع معاك ومتاسف على التعب

ولا يهمك ياغالى أنا تحت امرك

التوقيع



مصراوى سات

ســــــــــعــــد يـــــــوســــــف

مشاهدة جميع مواضيع سعد يوسف

إضافة رد

صفحة 1 من 2 | 1 | 2 | >

« الموضوع السابق | الموضوع التالي »

الانتقال السريع

صيانة الكمبيوتر (هارد وير) | إذهب

المواضيع المتشابهه

الموضوع	كاتب الموضوع	المنتدى	مشاركات	آخر مشاركة
كيفية تصنيع المازر بورد mother board	حسين عيد	صيانة الكمبيوتر (هارد وير)	3	03-13-2013 08:33 PM
كتاب لتعليم صيانه المازر بورد	جمال حماد	صيانة الكمبيوتر (هارد وير)	8	11-29-2012 08:42 AM
كتاب ممتاز فى صيانه المازر بورد مدعم بالصور	جمال حماد	صيانة الكمبيوتر (هارد وير)	11	10-06-2012 01:29 AM
عملاق البرامج لصيانة المازر بورد	أمير فوزي	صيانة الكمبيوتر (هارد وير)	2	02-20-2012 01:49 PM
ما الفرق بين مخارج كابلات الساتا فى المازر بورد	خالدمحمد	صيانة الكمبيوتر (هارد وير)	6	02-04-2012 04:00 PM



SATSOFTS

الساعة الآن 09:47 PM.

مصراوى سات

الكنز المصرى الفضائى الذى تم اكتشافه عام 2004 ليتربع على عرش الفضائيات فى العالم العربى